

MAYO

2012



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y EMPLEO

LA INFORMACIÓN DE ESTE RECUADRO DEBE SER CUMPLIMENTADA POR EL CENTRO.

Clave del centro:

Número del alumno:

C

I

Sexo: Varón

Mujer

Nacionalidad: Española

Extranjera

PRUEBA CDI

PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
Y DESTREZAS INDISPENSABLES

6º PRIMARIA • MATEMÁTICAS

1 Ordena de MENOR a MAYOR los siguientes números: 2,8; 5/8; 7/3; 1,9

2 Escribe en el recuadro el número que falta:

A $435 - \square = 70$

B $50 - \square = 29,5$

3 Escribe en el recuadro el número que falta:

A $120 \times \square = 24.000$

B $37,5 \times \square = 37.500$

4 A ¿Cuántos minutos son dos horas y media?

B ¿Cuántos segundos hay en un cuarto de hora?

5 Para hacer un bizcocho de 1 kilo de peso, la abuela de Ana utiliza 4 cucharadas de harina.

A En cada cucharada caben 20 gramos de harina. ¿Cuántos gramos de harina usa la abuela de Ana para su bizcocho?

B ¿Cuántas cucharadas necesitaría para hacer un bizcocho de un kilo y medio?

6 De los 20 compañeros de clase de David, el 20% ha nacido en Ecuador, el 10% en Rumanía y tres compañeros han nacido en China. El resto ha nacido en España. ¿Cuántos compañeros de David han nacido fuera de España?

- 7** En el colegio de Luis hay cuatro grupos, A, B, C y D, en 6° de Primaria. Luis está en el grupo D. En los grupos A y B hay 24 alumnos, mientras que en el C y en el de Luis hay 26. En todos los grupos el número de chicos es igual que el de chicas, excepto en el de Luis, donde hay cuatro chicas más que chicos.

A Completa el siguiente cuadro:

GRUPOS	A	B	C	D
Chicos				
Chicas				
Total alumnos				

- B** La cuarta parte de las chicas y la sexta parte de los chicos se quedan a fútbol los jueves por la tarde. Calcula razonadamente cuántos alumnos (contando chicos y chicas) se quedan los jueves a fútbol.

- 8** El suelo de la cocina de la casa de Inés es rectangular y está cubierto de baldosas. Cada baldosa es un cuadrado de 20 cm de lado. Inés ha contado las baldosas y le salen 20 en el lado más largo de la cocina y 15 en el lado más corto.

A ¿Cuántas baldosas hay en el suelo de la cocina?

B ¿Cuál es el perímetro (en metros) de la cocina de Inés?

BORRADOR PARA OPERACIONES